Inhaltsverzeichniss der Bände 41—50.

	Band	Seite
W. Ahrens in Magdeburg.		
Ueber das Gleichungssystem einer Kirchhoff'schen galvanischen Stromverzweigung	49,	311
Ueber discrete Schaaren von continuirlichen Transformationen	50,	518
H. J. Baker in Cambridge (Engl.).		
On Noether's fundamental theorem	42,	601
On a Geometrical Proof of Jacobi's Θ-Formula	43,	593
On the theory of Riemann's Integrals	45,	118
The practical determination of the deficiency (Geschlecht) and adjoint φ-curves for a Riemann surface	45,	133
On the hyperelliptic sigma-functions	50,	462
A. B. Basset in Holyport, Berks.		
On the Stability of a Frictionless Liquid. Theory of Critical Planes	48,	89
A Theory of Magnetic Action upon Light	49,	247
L. Baur in Darmstadt.		
Die Dedekind-Weber'schen Ideale in einem hyperelliptischen Körper	41,	491
Zur Theorie der Functionen eines cubischen Körpers	43,	505
Aufstellung eines vollständigen Systems von Differentialen erster Gattung in einem cubischen Functionenkörper	46,	31
Ueber den Zusammenhang zwischen der Dedekind-Weber'schen Normalbasis und dem Hensel'schen absoluten Fundamentalsystem	49,	73
Ueber die verschiedenen Wurzeln einer algebraischen Gleichung. Aus einem Schreiben an H. Weber in Strassburg	50,	241
E. Beke in Budapest.		
Die Irreducibilität der homogenen linearen Differentialgleichungen	45,	278
Die symmetrischen Functionen bei den linearen homogenen Differentialgleichungen	45,	295
Ueber die allgemeinste Differentialresolvente der homogenen linearen Differentialgleichungen	46,	557
Beitrag zur Theorie der rationalen Functionen	47,	441
Zur Gruppentheorie der homogenen linearen Differentialgleichungen	49,	573
Ueber die Einfachheit der alternirenden Gruppe	49,	581
E. Bertini in Pisa.		
Trasformazione di una curva algebrica in un'altra con soli punti doppi	44,	158
L. Bianchi in Pisa.		
Sui gruppi di sostituzioni lineari	42,	30
Sopra alcune classi di gruppi di sostituzioni lineari a coefficienti complessi	43,	101

O. Bierbaum in Brünn. Band Seite

Ueber Functionen zweier reeller Variablen 48, 393

M. Böcher in Cambridge (Mass.).

Einige Sätze über projective Spiegelung 43, 598

A. Bochert in Breslau.

Ueber die Zahl der verschiedenen Werthe, die eine Function gegebener Buchstaben durch Vertauschung derselben erlangen kann 49, 113

Ueber die Classe der transitiven Substitutionsgruppen. II. 49, 133

O. Bolza in Chicago.

Ueber Kronecker's Definition der Gruppe einer Gleichung 42, 253

Ueber die linearen Relationen zwischen den zu verschiedenen singulären Punkten gehörigen Fundamentalsystemen von Integralen der Riemann'schen Differentialgleichung 42, 526

Die cubische Involution und die Dreitheilung und Transformation dritter Ordnung der elliptischen Functionen 50, 68

Zur Reduction hyperelliptischer Integrale erster Ordnung auf elliptische mittels einer Transformation dritten Grades. 50, 314

L. Boltzmann in Wien.

Der aus den Sätzen über Wärmegleichgewicht folgende Beweis des Princips des letzten Multiplicators in seiner einfachsten Form . . . 42, 374

Ueber die sogenannte *H*-Curve 50, 325

W. Bouwman in Schiedam (Holland).

Die Plücker'schen Zahlen der Abweichungscurve 49, 24

A. v. Brill in Tübingen.

Ueber die Zerfällung einer Ternärform in Linearfactoren 50, 157

C. Burali-Forti in Turin.

Sur quelques propriétés des ensembles d'ensembles et leurs applications à la limite d'une ensemble variable 47, 20

H. Burckhardt in Zürich.

Ueber einen fundamentalen Satz der Lehre von den endlichen Gruppen linearer Substitutionen 41, 309

Untersuchungen aus dem Gebiete der hyperelliptischen Modulfunctionen. Dritter Theil. 41, 313

Ueber die Darstellung einiger Fälle der automorphen Primformen durch specielle Thetareihen 42, 185

Ueber Functionen von Vectorgrössen, welche selbst wieder Vectorgrössen sind. Eine Anwendung invariantentheoretischer Methoden auf eine Frage der mathematischen Physik 43, 197

E. Busche in Bergedorf bei Hamburg.

Ueber das Doppelverhältniss von vier Punkten einer Geraden. 41, 591

Ueber die Schubert'sche Lösung eines Bachet'schen Problems. 47, 105

G. Cantor in Halle a. S.

Beiträge zur Begründung der transfiniten Mengenlehre I 46, 481

Beiträge zur Begründung der transfiniten Mengenlehre II 49, 207

G. Castelnuovo in Rom. Band Seite

Sulla razionalità delle involuzioni piane 44, 125
Sur quelques récents résultats dans la théorie des surfaces algébriques, zusammen mit F. Enriques 48, 241

F. Cohn in Königsberg.

Ueber die in recurrirender Weise gebildeten Grössen und ihren Zusammenhang mit den algebraischen Gleichungen 44, 473

V. v. Dantscher in Graz.

Zur Theorie der Maxima und Minima einer Function von zwei Veränderlichen 42, 89

R. Dedekind in Braunschweig.

Ueber Gruppen, deren sämmtliche Theiler Normaltheiler sind 48, 548

H. Dobriner in Frankfurt a. M.

Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn M. Réthy über „Endlichgleiche Flächen“ 42, 275
Der Satz: „Congruentes von Congruentem giebt Gleiches“ in seiner Anwendung auf ebene Flächen 42, 285

K. Doehlemann in München.

Ueber lineare Systeme in der Ebene und im Raum und über deren Jacobi'sche Curve beziehungsweise Jacobi'sche Fläche 41, 545

Fr. Engel in Leipzig.

Gauss, die beiden Bolyai und die nichteuklidische Geometrie, zusammen mit P. Stäckel 49, 149

F. Enriques in Bologna.

Sui sistemi lineari di superficie algebriche ad intersezioni variabili iperellittiche 46, 179
Sur quelques récents résultats dans la théorie des surfaces algébriques, zusammen mit G. Castelnuovo 48, 221
Sulle irrazionalità da cui può farsi dipendere la risoluzione d'un' equazione algebrica $f(xyz) = 0$ con funzioni razionali di due parametri. 49, 1

J. Feder in Strassburg.

Die Configuration $(12_6, 16_3)$ und die zugehörige Gruppe von 2304 Collineationen und Correlationen 47, 375

J. Franel in Zürich.

Sur la formule sommatoire d'Euler 47, 433
Sur une formule fondamentale de Kronecker 48, 595

F. Franklin in Baltimore.

Bemerkung über einen Punkt in Riemann's „Theorie der Abel'schen Functionen“ 41, 308

R. Fricke in Braunschweig.

Ueber den arithmetischen Charakter der zu den Verzweigungen (2, 3, 7) und (2, 4, 7) gehörenden Dreiecksfunctionen 41, 443
Zur gruppentheoretischen Grundlegung der automorphen Functionen . 42, 564
Ueber die Transformationstheorie der automorphen Functionen 44, 97
Die Kreisbogenviereeite und das Princip der Symmetrie 44, 565
Notiz über die Discontinuität gewisser Collineationsgruppen 47, 557

Frhr. v. Gall in Darmstadt. Band Seite

Ueber die Syzygante $D^2\psi = [5, 5, 2]$ zweier simultanen biquadratischen binären Formen 43, 550
Das vollständige Formensystem dreier cubischer binärer Formen . . . 45, 207

L. Gérard in Lyon.

Construction du polygone régulier de 17 côtés au moyen du seul compas 48, 390

F. Gerbaldi in Palermo.

Sul gruppo semplici di 360 collineazioni piane 50, 473

W. Godt in Lübeck.

Ueber eine merkwürdige Kreisfigur 47, 564

P. Gordan in Erlangen.

Ueber einen Satz von Hilbert 42, 132
Transcendenz von e und π 43, 222
Ueber die Resultante. (Auszug aus einem an Herrn Hurwitz gerichteten Briefe) 45, 405
Das Zerfallen der Curven in gerade Linien 45, 410
Ueber unverzweigte lineare Differentialgleichungen der zweiten Ordnung auf ebenen Curven vierten Grades 46, 606
Resultanten ternärer Formen 50, 113

J. H. Graf in Bern.

Ueber die Addition und Subtraction der Argumente bei Bessel'schen Functionen nebst einer Anwendung 43, 136
Beiträge zur Auflösung von linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit linearen Coefficienten sowie von Differentialgleichungen zweiter Ordnung, denen gewisse bestimmte Integrale genügen . . . 45, 235

E. Gubler in Zürich.

Ueber ein discontinuirliches Integral 48, 37
Beweis einer Formel des Herrn Sonin 49, 583

M. Hamburger in Berlin.

Zur Theorie der vollständigen Lösungen der Differentialgleichungen 1. O. zwischen zwei Variabeln. (Auszug aus einem Briefe an A. Mayer.) 41, 597

L. Heffter in Giessen.

Ueber Tripelsysteme 49, 101
Ueber metacyklische Gruppen und Nachbarconfigurationen 50, 261

K. Hensel in Berlin.

Bemerkung zu der Abhandlung „On the theory of Riemann's Integrals" by H. F. Baker. Bd. 45, der Mathem. Annalen 45, 598

J. Hermes in Lingen a. d. Ems.

Anzahl der Zerlegungen einer ganzen, rationalen Zahl in Summanden, I 45, 371
Anzahl der Zerlegungen einer ganzen, rationalen Zahl in Summanden, II 47, 281

Ch. Hermite in Paris.

Sur une extension de la formule de Stirling 41, 581

D. Hilbert in Göttingen.

Ueber die vollen Invariantensysteme 42, 313
Ueber die Transcendenz der Zahlen e und π 43, 216

	Band	Seite
Ueber die Zerlegung der Ideale eines Zahlenkörpers in Primideale . .	44,	1
Ueber den Dirichlet'schen biquadratischen Zahlkörper	45,	309
Ueber die gerade Linie als kürzeste Verbindung zweier Punkte	46,	91

A. Hirsch in Zürich.

Ueber eine charakteristische Eigenschaft der Differentialgleichungen der Variationsrechnung	49,	49
Die Existenzbedingungen des verallgemeinerten kinetischen Potentials .	50,	429

O. Hölder in Königsberg i. Pr.

Die Gruppen der Ordnungen p^3, pq^2, pqr, p^4	43,	301
Bildung zusammengesetzter Gruppen	46,	321

J. Horn in Berlin.

Zur Integration der Systeme totaler linearer Differentialgleichungen mit zwei unabhängigen Veränderlichen	42,	215
Verwendung asymptotischer Darstellungen zur Untersuchung der Integrale einer speciellen linearen Differentialgleichung, I	49,	453
Verwendung asymptotischer Darstellungen zur Untersuchung der Integrale einer speciellen linearen Differentialgleichung, II	49,	473
Ueber eine Classe linearer Differentialgleichungen, I	50,	525

P. Hoyer in Burg b. Magdeburg.

Ueber den Zusammenhang in Reihen mit einer Anwendung auf die Theorie der Substitutionen	42,	58
Verallgemeinerung zweier Sätze aus der Theorie der Substitutionengruppen	46,	539
Ueber Riemann'sche Flächen mit beschränkt veränderlichen Verzweigungspunkten	47,	47
Partialbruchzerlegung rationaler Functionen eines algebraischen Gebildes zweier Veränderlichen	47,	113
Anwendungen der Theorie des Zusammenhanges in Reihen auf die Theorie der Substitutionengruppen	49,	39
Grundlagen einer analytischen Behandlung der Gruppirungsaufgaben .	50,	499

M. G. Humbert in Paris.

Sur la théorie générale des surfaces unicursales	45,	428

A. Hurwitz in Zürich.

Ueber algebraische Gebilde mit eindeutigen Transformationen in sich .	41,	403
Beweis der Transcendenz der Zahl e	43,	220
Ueber Riemann's Convergenzcriterium	44,	83
Ueber die angenäherte Darstellung der Zahlen durch rationale Brüche.	44,	417
Ueber die Reduction der binären quadratischen Formen	45,	85
Zur Invariantentheorie	45,	381
Ueber die Bedingungen, unter welchen eine Gleichung nur Wurzeln mit negativen reellen Theilen besitzt	46,	273

C. Juel in Kopenhagen.

Ueber die Parameterbestimmung von Punkten auf Curven zweiter und dritter Ordnung. Eine geometrische Einleitung in die Theorie der logarithmischen und elliptischen Functionen	47,	72

F. Junker in Urach.

Ueber symmetrische Functionen von mehreren Reihen von Veränderlichen	43,	225

	Band	Seite
Die symmetrischen Functionen und die Relationen zwischen den Elementarfunctionen derselben	45,	1

S. Kempinski in Krakau.

Ueber Fuchs'sche Functionen zweier Variabeln	47,	573

W. Killing in Münster i. W.

Zur projectiven Geometrie	43,	569
Ueber transfinite Zahlen	48,	425

F. Klein in Göttingen.

Ueber Realitätsverhältnisse bei der einem beliebigen Geschlechte zugehörigen Normalcurve der φ	42,	1
Vergleichende Betrachtungen über neuere geometrische Forschungen	43,	63
Autographirte Vorlesungshefte, I	45,	140
Autographirte Vorlesungshefte, II	46,	77
Autographirte Vorlesungshefte, III	48,	562
Gutachten, betreffend den dritten Band der Theorie der Transformationsgruppen von S. Lie, anlässlich der ersten Vertheilung des Lobatschewsky-Preises	50,	583

A. Kneser in Dorpat.

Bemerkungen über den sogenannten casus irreducibilis bei cubischen Gleichungen	41,	344
Einige allgemeine Sätze über die einfachsten Gestalten ebener Curven	41,	349
Untersuchungen über die reellen Nullstellen der Integrale linearer Differentialgleichungen	42,	409
Ueber die Umkehrung der Systeme von Functionen reeller Variabeln	45,	446
Neue Beweise für die Convergenz der Reihen, welche bei der Integration linearer Differentialgleichungen in der Umgebung der einfachsten singulären Stellen auftreten	47,	408
Einige Sätze über die asymptotische Darstellung von Integralen linearer Differentialgleichungen	49,	383
Zur Variationsrechnung	50,	27

L. Koenigsberger in Heidelberg.

Ueber die Integration simultaner partieller Differentialgleichungssysteme	41,	260
Bemerkung zu dem Existenzbeweise der Integrale partieller Differentialgleichungssysteme	42,	485
Ueber die vollständigen Integrale partieller Differentialgleichungssysteme	44,	17

G. Kohn in Wien.

Ueber die Erweiterung eines Grundbegriffs der Geometrie der Lage	46,	285

A. Korkine in St. Petersburg.

Sur les équations différentielles ordinaires du premier ordre	48,	317

A. Korselt in Pirna.

Bemerkung zur Algebra der Logik. (Auszug aus einem Brief an die Redaction)	44,	156

D. J. Korteweg in Amsterdam.

Ueber die Singularitäten verschiedener Ausnahme-Ordnung und ihre Zerlegung	41,	286

	Band	Seite
M. Krause in Dresden.		
Gustav Ferdinand Mehler †	48,	603
A. Krazer in Strassburg i. E.		
Die Transformation der Thetafunctionen einer Veränderlichen. I.	43,	413
Die Transformation der Thetafunctionen einer Veränderlichen. II.	43,	457
Die quadratische Transformation der Thetafunctionen	46,	442
Ueber die Convergenz der Thetareihe	49,	400
C. Küpper in Prag.		
Projective Erzeugung der Curven m^{ter} Ordnung C^m	48,	401
J. Kürschák in Budapest.		
Ueber die partielle Differentialgleichung des Problems $\delta\iint V(p,q)dxdy=0$	44,	9
G. Landsberg in Heidelberg.		
Algebraische Untersuchungen über den Riemann-Roch'schen Satz	50,	333
Ueber das Analogon des Riemann-Roch'schen Satzes in der Theorie der algebraischen Zahlen	50,	577
H. Liebmann in Göttingen.		
Classification der Kreiselprobleme nach der Art der zugehörigen Parameterpruppe	50,	51
R. v. Lilienthal in Münster i. W.		
Note zur Hesse'schen Normalform der Gleichung einer Ebene	42,	497
Ueber geodätische Krümmung	42,	505
Ueber die Bedingung, unter der eine Flächenschaar einem dreifach orthogonalen Flächensystem angehört	44,	449
Zur Theorie der Berührungstransformationen	50,	303
A. Loewy in Freiburg i. B.		
Zur Theorie der linearen Substitutionen. I.	48,	97
Zur Theorie der linearen Substitutionen. II.	49,	448
Ueber bilineare Formen mit conjugirt imaginären Variablen	50,	557
F. London in Breslau.		
Zur Theorie der trilinearen Verwandtschaft dreier einstufiger Grundgebilde	44,	375
Die Raumcurve sechster Ordnung vom Geschlechte 1 als Erzeugnis trilinearer Grundgebilde	45,	545
J. Lüroth in Freiburg i. Br.		
Beweis eines Satzes von Bertini über lineare Systeme ganzer Functionen. I.	42,	457
Beweis eines Satzes von Bertini über lineare Systeme ganzer Functionen. II.	44,	539
A. Markoff in St. Petersburg.		
Nouvelles applications des fractions continues	47,	579
Sur l'équation de Lamé	47,	598
H. Maschke in Chicago.		
Die Reduction linearer homogener Substitutionen von endlicher Periode auf ihre kanonische Form	50,	220
Ueber den arithmetischen Charakter der Coefficienten der Substitutionen endlicher linearer Substitutionsgruppen	50,	492

L. Maurer in Tübingen. Band Seite

Ueber Functionen einer reellen Variabeln, welche Derivirte jeder Ordnung besitzen 41, 377
Ueber die Mittelwerthe der Functionen einer reellen Variabeln 47, 263

F. Meyer in Königsberg i. Pr.

Ueber Discriminanten und Resultanten der Gleichungen für Singularitäten von algebraischen Raumcurven, mit Anwendungen auf Realitätsverhältnisse 43, 286

G. Mie in Karlsruhe.

Beweis der Integrirbarkeit gewöhnlicher Differentialgleichungssysteme nach Peano. (Mit einer Figurentafel) 43, 553

Th. Molien in Dorpat.

Ueber Systeme höherer complexer Zahlen 41, 83
Berichtigung zu dem Aufsatze: „Ueber Systeme höherer complexer Zahlen." (ds. Ann. Bd. 41) 42, 308

E. H. Moore in Chicago.

Concerning triple systems 43, 271
Concerning Transcendentally Transcendental Functions 48, 49
An Universal Invariant for Finite Groups of Linear Substitutions: with Application in the Theory of the Canonical Form of a Linear Substitution of Finite Period 50, 213
Concerning Abelian-Regular Transitive Triple Systems 50, 225

F. Morley in Haverford (Penns.).

A construction by the ruler of a point covariant with five given points 49, 596

E. Müller in Königsberg i. Pr.

Ueber das gemischte Produkt 48, 589

P. Muth in Osthofen (Rheinhessen).

Ueber ternäre bilineare Formen 42, 257

P. A. Nekrassoff in Moskau.

Recherches analytiques d'un cas de rotation d'un solide autour d'un point fixe 47, 445

E. Netto in Giessen.

Zur Theorie der Tripelsysteme 42, 143
Zur Theorie der Abel'schen Gleichungen 42, 436
Zur Cauchy'schen Interpolationsaufgabe 42, 453
Ueber einen Lüroth-Gordan'schen Satz 46, 310
Ueber die Irreductibilität ganzzahliger ganzer Functionen 48, 81
Eine arithmetische Formel. (Mitgetheilt von E. Study) 49, 148

M. Noether in Erlangen.

Arthur Cayley 46, 462
Note über die Siebensysteme von Kegelschnitten, welche durch die Berührungspunkte der Doppeltangenten einer ebenen Curve vierter Ordnung gehen 46, 545
James Joseph Sylvester 50, 133
Francesco Brioschi 50, 477

M. Pasch in Giessen. Band Seite

Verschwindende Determinanten dritten Grades aus ternären linearen Formen 44, 89
Zur projectiven Geometrie 48, 111

M. Petrovitch in Belgrad (Serbien).

Sur les résidus des fonctions définies par les équations differentielles . 48, 75
Contribution à la théorie des solutions singulières des équations différentielles du premier ordre 50, 103

É. Picard in Paris.

Sur les groupes de transformations des équations différentielles linéaires 46, 161
Sur les points singuliers des équations différentielles du premier ordre. 46, 521
Sur l'extension des idées de Galois à la théorie des équations différentielles. (Extrait d'une lettre adressée à Mr. Klein). 47, 155

G. Pick in Prag.

Ueber das Formensystem eines Kreisbogenpolygons vom Geschlecht Null 42, 489
Zur Theorie der zu einem algebraischen Gebilde gehörigen Formen. . 50, 381

S. Pincherle in Bologna.

Mémoire sur le calcul fonctionnel distributif 49, 325

L. Pochhammer in Kiel.

Bemerkungen über das Integral $\overline{\Gamma}(a)$ 41, 157
Ueber eine Gattung von bestimmten Integralen 41, 167
Ueber eine specielle lineare Differentialgleichung 2^{ter} Ordnung mit linearen Coefficienten. 41, 174
Ueber fünf Doppelintegrale 41, 179
Ueber die Differentialgleichungen der Reihen $\mathfrak{F}(\varrho, \sigma; x)$ und $\mathfrak{F}(\varrho, \sigma, \tau; x)$ 41, 197
Ueber die Differentialgleichungen der F-Reihen 3^{ter} Ordnung 46, 584
Ueber die Differentialgleichungen der F-Reihen 4^{ter} Ordnung 50, 285

Preisaufgaben.

Preisaufgabe der Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft für das Jahr 1897 . . . . . 44, 600
Preisaufgabe der Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft für das Jahr 1898 . . . . . 46, 319
Preisaufgabe der Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft für das Jahr 1901 . . . . . 50, 601
Beneke'sche philosophische Preisaufgabe für das Jahr 1901 . . . . . 50, 603

A. Pringsheim in München.

Zur Theorie der Taylor'schen Reihe und der analytischen Functionen mit beschränktem Existenzbereich 42, 153
Ueber Functionen, welche in gewissen Punkten endliche Differentialquotienten jeder endlichen Ordnung, aber keine Taylor'sche Reihenentwickelung besitzen 44, 41
Ueber die nothwendigen und hinreichenden Bedingungen des Taylor'schen Lehrsatzes für Functionen einer reellen Variablen 44, 57
Ueber bedingte Convergenz unendlicher Producte 44, 413
Ueber Vereinfachungen in der elementaren Theorie der analytischen Functionen 47, 121
Ueber eine besondere Gattung von singulären Stellen analytischer Functionen. 50, 442

	Band	Seite
G. Rados in Budapest.		
Zur Theorie der adjungirten Substitutionen	48,	417
O. Rausenberger in Frankfurt a. M.		
Das Grundproblem der Flächen- und Rauminhaltslehre	43,	601
M. Réthy in Budapest.		
Ueber endlich-gleiche Flächen. (Mit 2 lithographischen Tafeln)	42,	297
Zum Beweise des Hauptsatzes über die Endlichgleichheit zweier ebener Systeme	45,	471
Strahlformen incompressibler reibungsloser Flüssigkeiten	46,	249
Ueber das Princip der kleinsten Action und das Hamilton'sche Princip	48,	514
Th. Reye in Strassburg i. E.		
Ueber symbolisches Rechnen mit geometrischen Verwandtschaften	43,	145
Ueber die focalen Eigenschaften collinearer Gebilde	46,	423
Ueber quadratische Transformationen und rationale Flächen mit Kegelschnittschaaren	48,	113
Neue Eigenschaften des Strahlencomplexes zweiten Grades	49,	585
E. Ritter †.		
Die eindeutigen automorphen Formen vom Geschlecht Null, eine Revision und Erweiterung der Poincaré'schen Sätze	41,	1
Die multiplicativen Formen auf algebraischem Gebilde beliebigen Geschlechtes mit Anwendung auf die Theorie der automorphen Formen	44,	261
Die Stetigkeit der automorphen Functionen bei stetiger Abänderung des Fundamentalbereichs. I.	45,	473
Die Stetigkeit der automorphen Functionen bei stetiger Abänderung des Fundamentalbereichs. II.	46,	200
Ueber Riemann'sche Formenschaaren auf einem beliebigen algebraischen Gebilde	47,	157
Ueber die hypergeometrische Function mit einem Nebenpunkt. (Mit einer Figurentafel)	48,	1
C. Roussian in Odessa.		
Sur les formes canoniques d'une expression différentielle $X_1 dx_1 + X_2 dx_2 + \cdots + X_p dx_p$	50,	247
M. P. Rudzki in Krakau.		
Ueber eine Classe hydrodynamischer Probleme mit besonderen Grenzbedingungen	50,	269
C. Runge in Hannover.		
Ueber angewandte Mathematik	44,	437
Ueber die numerische Auflösung von Differentialgleichungen	46,	167
G. Scheffers in Darmstadt.		
Ueber die Reducibilität complexer Zahlensysteme	41,	601
Fr. Schilling in Karlsruhe.		
Beiträge zur geometrischen Theorie der Schwarz'schen s-Function	44,	161
Die geometrische Theorie der Schwarz'schen s-Function für complexe Exponenten I	46,	62
Die geometrische Theorie der Schwarz'schen s-Function für complexe Exponenten II	46,	529

L. Schleiermacher in Aschaffenburg. Band Seite

Ueber Thetafunctionen mit zwei Variabeln und die zugehörige Kummer'sche Fläche 50, 183

C. Schmidt in Mainz.

Ueber einen Algorithmus zur Berechnung der n^{ten} Wurzel aus a . . . 45, 301

A. Schönflies in Göttingen.

Ueber Kreisbogenpolygone. (Erste Abhdlg.) 42, 377
Bemerkungen zur Theorie der regelmässigen Configurationen n_3 . . . 42, 595
Ueber Kreisbogendreiecke und Kreisbogenvierecke 44, 105

F. Schröder in Karlsruhe.

Note über die Algebra der binären Relative 46, 144

H. Schubert in Hamburg.

Allgemeine Anzahlfunctionen für Kegelschnitte, Flächen und Räume zweiten Grades in n Dimensionen 45, 153

F. Schur in Karlsruhe.

Ueber den analytischen Charakter der eine endliche continuirliche Transformationsgruppe darstellenden Functionen 41, 509
Ueber ebene einfache Fachwerke 48, 142

M. Simon in Strassburg.

Zur Volumbestimmung in der Lobatschewsky'schen Geometrie. 42, 471
Zwei Sätze zur nichteuklidischen Geometrie 48, 607

A. Sommerfeld in Clausthal.

Zur analytischen Theorie der Wärmeleitung 45, 263
Mathematische Theorie der Diffraction. (Mit einer Tafel). 47, 317

N. J. Sonin in Petersburg.

Ueber die Integration der partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Aus dem Russischen übersetzt von Friedrich Engel . 49, 417

P. Stäckel in Kiel.

Ueber die Reduction eines Problems der Dynamik auf hyperelliptische Integrale 41, 571
Ueber die Bewegung eines Punktes in einer n-fachen Mannigfaltigkeit. 42, 537
Ueber algebraisch rectificirbare Raumcurven 43, 171
Ueber Abbildungen 44, 553
Ueber algebraische Raumcurven 45, 341
Ueber arithmetische Eigenschaften analytischer Functionen 46, 513
Das Additionstheorem der Function $\wp(u)$. 47, 604
Ueber die Integration der Hamilton'schen Differentialgleichung mittels Separation der Variabeln 49, 145
Gauss, die beiden Bolyai und die nichteuklidische Geometrie, zusammen mit Fr. Engel 49, 149
Biegungen und conjugirte Systeme. 49, 255

O. Staude in Rostock.

Ein Beitrag zur Discussion der Bewegungsgleichungen eines Punktes . 41, 219
Die algebraischen Grundlagen der Focaleigenschaften der Flächen 2. Ordnung 50, 398

W. Stekloff in Charkow. Band Seite

Ueber die Bewegung eines festen Körpers in einer Flüssigkeit 42, 273

O. Stolz in Innsbruck.

Zu den Grundformeln der analytischen Geometrie 43, 591

W. E. Story in Worcester, Mass.

On the Covariants of a System of Quantics 41, 469

E. Study in Greifswald.

Ueber eine besondere Classe von Functionen einer reellen Veränderlichen 47, 298

Das Apollonische Problem 49, 497

H. Taber in Worcester, Mass.

On the Automorphic Linear Transformation of Alternate Bilinear Form 46, 561

B. Turksma in Amsterdam.

Begründung der Lagrange'schen Multiplicatorenmethode in der Variationsrechnung durch Vergleich derselben mit einer neuen Methode, welche zu den nämlichen Lösungen führt 47, 33

G. Veronese in Padua.

Intorno ad alcune osservazioni sui segmenti infiniti e infinitesimi attuali 47, 423

G. Vivanti in Messina.

Sulle equazioni a derivate parziali del second' ordine a tre variabili indipendenti 48, 474

A. Voss in Würzburg.

Ueber isometrische Flächen 46, 97

Ueber conforme Abbildung 46, 133

E. v. Weber in München.

Theorie der Flächenelemente höherer Ordnung des Raums von 3 Dimensionen 44, 458

Die singulären Lösungen der partiellen Differentialgleichungen mit 3 Variabeln 46, 1

Die Charakteristiken der partiellen Differentialgleichungen in drei Variabeln 47, 229

Theorie der Involutionssysteme partieller Differentialgleichungen erster Ordnung in beliebig vielen abhängigen und unabhängigen Veränderlichen, I 49, 543

H. Weber in Strassburg.

Leopold Kronecker 43, 1

Ein Beitrag zur Transformationstheorie der elliptischen Functionen mit einer Anwendung auf Zahlentheorie 43, 185

Die allgemeinen Grundlagen der Galois'schen Gleichungstheorie 43, 521

Vier Briefe von Arthur Cayley über elliptische Modulfunctionen . . . 47, 1

Bemerkung zu den vorstehenden Briefen 47, 6

Ueber Zahlengruppen in algebraischen Körpern I 48, 433

Ueber Zahlengruppen in algebraischen Körpern II 49, 83

Ueber Zahlengruppen in algebraischen Körpern III 50, 1

	Band	Seite
C. Weltzien in Zehlendorf.		
Ueber das Product zweier Determinanten	42,	598
Ueber Potenzen von Determinanten	50,	282
A. Wiman in Lund.		
Ueber eine einfache Gruppe von 360 ebenen Collineationen	47,	531
Zur Theorie der endlichen Gruppen von birationalen Transformationen in der Ebene	48,	195
M. Winston in Chicago.		
Eine Bemerkung zur Theorie der hypergeometrischen Function	46,	159
W. Wirtinger in Innsbruck.		
Beiträge zu Riemann's Integrationsmethode für hyperbolische Differentialgleichungen, und deren Anwendungen auf Schwingungsprobleme	48,	365
E. Wölffing in Stuttgart.		
Ueber die Invarianten algebraischer Functionen von Formen	43,	26
H. G. Zeuthen in Kopenhagen.		
Exemple de la détermination des coniques dans un système donnée qui satisfont à une condition donnée	41,	539
Die geometrische Construction als „Existenzbeweis" in der antiken Geometrie	47,	222
Berichtigungen und Ergänzungen		
zum 48. Bande	48,	608